

# Wikidata and WFD reporting



# Program

10.30 – 10.40 Introduction and presentation of participants.  
Notes from last meeting (Niklas)

10.40-11.00 General - information about the project (Niklas)

11.00-12.00 Latest progress (André)

12.00-12.45 Questions and discussions on above (Niklas)

12.45-13.45 Lunch

13.45-16.30 Discussions regarding the project (Niklas)



# Introduction and presentation of participants

# General information about the project

Niklas Holmgren





sophia antipolis



All Images Maps News Videos More Search tools



About 4 300 000 results (0,52 seconds)

Showing results for **sophia antipolis**  
Search instead for **sophia antopilis**

### Sophia Antipolis - Wikipedia, the free encyclopedia

[https://en.wikipedia.org/wiki/Sophia\\_Antipolis](https://en.wikipedia.org/wiki/Sophia_Antipolis)  
Sophia Antipolis is a leading European technology park. Much of the park falls within the commune of Valbonne, which lies northeast of Antibes and southwest ...  
Garbejaire, the inner ... · Public transport · Wildlife · Companies and institutions

### Sophia Antipolis – Wikipedia

[https://sv.wikipedia.org/wiki/Sophia\\_Antipolis](https://sv.wikipedia.org/wiki/Sophia_Antipolis) · Translate this page  
Antipolis är det antika grekiska namnet på Antibes, och namnet Sophia syftar på vishetens gudinna. Teknikparken etablerades 1970 och inhyser omkring 1.300 ...

### Fondation Sophia Antipolis

<https://www.sophia-antipolis.org/> · Translate this page  
Présentation, actualités de la technopole et de la communauté d'agglomération. Informations sur les entreprises, les clubs partenaires et l'hébergement.

### Invest in Côte d'Azur | Sophia Antipolis

[www.investincotedazur.com/en/sophia-antipolis/](http://www.investincotedazur.com/en/sophia-antipolis/)  
May 11, 2016 - Give your company the very best start and join the world leaders already established in Sophia Antipolis. Enjoy an environment where industry ...

### Sophia Antipolis Science and Technology Park (FR) | SmartMEDParks

[www.smartmedparks.eu/en/parks/sophia-antipolis-science-and-technology-park-fr](http://www.smartmedparks.eu/en/parks/sophia-antipolis-science-and-technology-park-fr)  
Launched in 1969, Sophia Antipolis is a multicultural, multidisciplinary community focused on innovation, which has served as the model for competitiveness ...



## Sophia Antipolis

Commune in France

Sophia Antipolis is a leading European technology park. Much of the park falls within the commune of Valbonne, which lies northeast of Antibes and southwest of Nice, France. [Wikipedia](#)

### Plan a trip

Sophia Antipolis travel guide

3-star hotel averaging 770 kr

5 h 50 min flight, around 2 300,00 kr

**Weather:** 13°C, Wind N at 2 m/s, 67 % Humidity

**Local time:** Monday 09:04

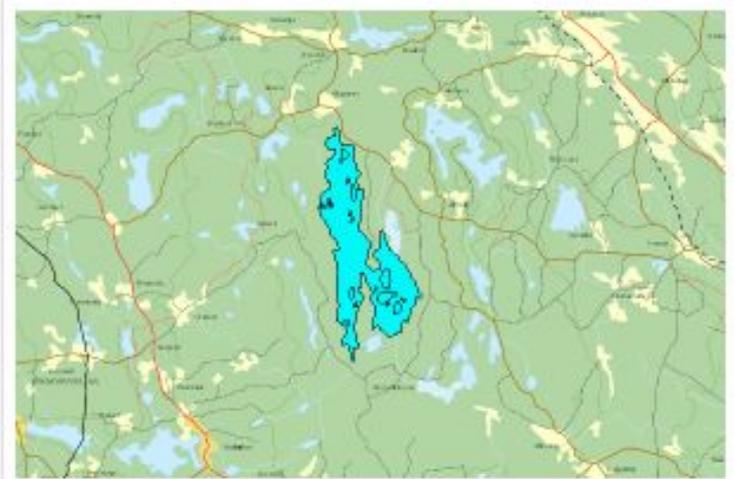
**University:** Eurecom

[Feedback](#)

## Allgunnen

[View as PDF](#)
[Data](#)
[Twitter](#)
[Facebook](#)
[Contact responsible County](#)

Water body | EU ID: SE01706-161419  
[Show data table](#)
[Latest classification](#)
[Decided 2009](#)
[Classification 2009](#)



### Allmänbeskrivning

Allgunnen är det största reservatet i Kalmar läns inland. Här ryms en hel mängd olika naturtyper, främst olika typer av skogsmark, tallskog, ekskog, strandskogar med ask-björk, lövskogar, insjöer, åsar, tallmassor. En stor del av sjön Allgunnen ingår också i reservatet. Naturvärdena i Allgunnen är mycket höga, både ur naturvetenskapligt och ekologiskt perspektiv. Det biologiska mångfalds är stort tack vare de många olika naturtyperna och all

[Läs mer](#)

Environmental issues	
1 Nature & Organic enrichment	No
2 Environmental pollution	Yes
3 Acidification	No
4 Alien habitats	No
6 Other significant impacts	Not determined
5 Alien species	No



Category	Lake
Area	13 km <sup>2</sup>
Basin	Abdalen - SE/7000
Area	4, South Baltic Sea (Sweden)
Administrative	Abdalen-Motalen
Counties	Kalmar
Municipalities	Hälsjö Nytra
Coordinates	SWEREF99 TM Northing: 631600 SWEREF99 TM Easting: 561740

**Relaterade länkar**

[Visa relaterade vatten](#)
  
[Visa relaterad statistik](#)
  
[W Allgunnen på Wikipedia](#)

### Environmental quality objectives

Version: Approved

**Ecological status**  
 Current status 2009 ■ Good  
 Quality demand ■ Good ecological status 2015  
[References](#)

# Allgunnen in Wikipedia (2013)



WIKIPEDIA  
Den fria encyklopedin

Huvudsida  
Skriv en ny artikel  
Deltagarportalen  
Bybrunnen  
Senaste ändringarna  
Slumpartikel  
Ladda upp filer  
Stöd Wikipedia  
Kontakta Wikipedia  
Wikipediachatt  
Hjälp

Artikel [Diskussion](#)

## Allgunnen

*För sjön med samma namn i Sävsjö kommun*

**Allgunnen** är en sjö i Högsby kommun och Nytt Alsteråns huvudavrinningsområde. Sjön är 15,6 meter djup och har en yta på 13,2 kvadratkilometer och befinner sig 84 meter över havet. Allgunnen Natura 2000-område och skyddas av vattendraget *Alsterån*. Vid provfiske har en stor abborre, björkna, braxen och gers.<sup>[7]</sup>

Den tillhör Alsteråns avrinningsområde. Tillflödet är från **Loppån**. Utloppet i söder är Alsterån. Större delen av sjön ingår i Allgunnens naturreservat. Vid sjöns norra strand ligger byn Allgunnen.

Allgunnen är rik på öar. I sjön häckar bland annat fiskgjuse och storlom.

### Innehåll [göm]

- 1 Delavrinningsområde
- 2 Fisk
- 3 Se även
- 4 Källor
- 5 Externa länkar

## Delavrinningsområde [redigera]

Allgunnen ingår i [delavrinningsområde](#) (631748-151385) som SMHI kallar för *Utloppet av Allgunnen*. Medelhöjden är 93 meter över havet och ytan är 53,52 kvadratkilometer.



### Status[1] ↗

Ekologisk status	God
Kemisk status (exkl. kvicksilver)	God

### Miljöproblem[2] ↗

Försurning	Ja
Övergödning	Nej
Miljögifter (exkl. kvicksilver)	Nej
Främmande arter	Ja
Kontinuitetsförändringar	Nej
Källa	VISS (SE631706-151419) <span>↗</span>

### Övrigt

SjöID	631706-151419
ID vattenförekomst	SE631706-151419
Vattenytans ID (VYID)	632039-151284
Vattendistrikt	Vattenmyndigheten Södra Östersjön (SE4)
Natura 2000	Allgunnen (SE0330036) <sup>[2]</sup>
Limnisk ekoregion	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjöns avrinningsområde, under 200 m ö.h.

### Delavrinningsområde

Delavrinning ID (AROID)	631748-151385
Namn	Utloppet av Allgunnen
Areal	53.52 km²

# Crowd sourcing - photos



**WIKIMEDIA  
COMMONS**

- Main page
- Welcome
- Community portal
- Village pump
- Help center

Participate

- Upload file
- Recent changes
- Latest files
- Random file
- Contact us

Tools

- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Nominate for deletion

Svenska Forgot password Register niklas.holmgren@lansstyr \*\*\*\*\* Log in

# VISS Vatteninformationssystem Sverige

SEARCH

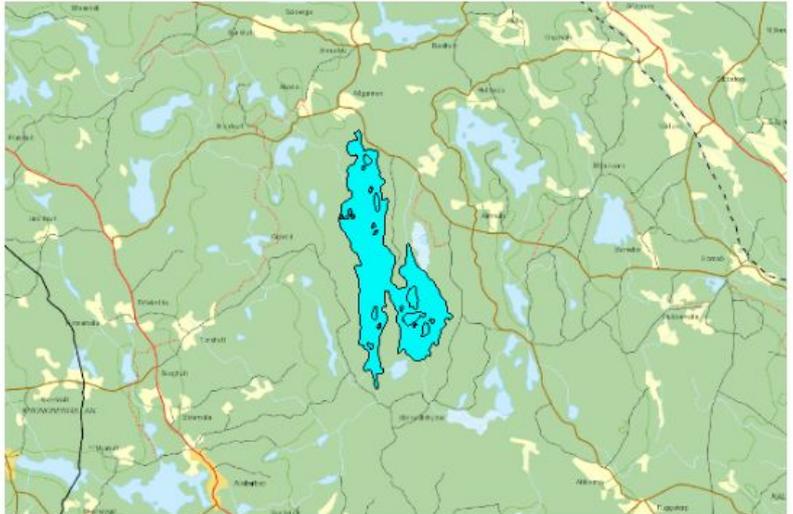
Advanced search Simpel map Map Download data About VISS

## Allgunnen

Water body | EU\_CD: SE631706-151419

Show data until: Latest classification Decided 2009 Consultation 2009

Save as PDF Dela:    Contact responsible County.



Category	Lake
Area	13 km <sup>2</sup>
Basin	Alsterån - SE75000
Area	4. South Baltic Sea (Sweden)
Åtgärdsområde	Alsterån-Mönsterås

# Linking WISS-Wikipedia (2015)

## WISS



Relaterade länkar

- Visa relaterade vatten
- Visa relaterad statistik
- Allgunnen på Wikipedia

## Wikipedia

### Externa länkar [ redigera | redigera wikitext ]

- Delavrinningsområden på SMHI Vattenwebb (S-HYPE)
- Ladda ner data från Svenskt Vattenarkiv
- Allgunnen på VISS

# Wiki family evolves technically

- Initially manual editing Wikipedia
- Bot-generated articles
- Wikidata - “the sum of all human knowledge” which amongst others replaces Freebase (Google)



# WFD reporting – more public exposure



- Large efforts done to collect water related data made by public spendings.
- The largest dictionary today is Wikipedia
- Reporting done structured – XML.
- Wikidata is "fresh" and setting up the data definitions is probably easier now than later.
- Wikipedia can expose data from Wikidata.



## Project so far

- Swedish lakes in Wikidata – example:

<https://fr.wikipedia.org/w/index.php?search=allgunnen>

- Setting up properties:
- [EU River Basin District code](#)
- [EU Surface Water Body Code](#)
- Test Lake <https://test.wikidata.org/wiki/Q2442>
- Copyright – CCO?
- Reference group meeting DG Env 17th October



# Project plan - delayed

## **March-August**

Agree on what items and statements to be used based on the reporting guidance.

Open up discussion with Wikimedia foundation and implement items and statements in Wikidata.

## **September-October**

Import testdata in Wikidata and make test Wikimedia articles

## **November-December**

Import national data for Sweden and Norway into Wikidata and create template articles

## **2017**

Refine Wiki articles and propose how to make the same exercise on European scale.



# Thanks for listening!

[niklas.holmgren@lansstyrelsen.se](mailto:niklas.holmgren@lansstyrelsen.se)





WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

- Accueil
- Portails thématiques
- Article au hasard
- Contact
- Contribuer
  - Débuter sur Wikipédia
  - Aide
  - Communauté
  - Modifications récentes
  - Faire un don
- Outils
  - Importer un fichier
  - Pages spéciales
  - Version imprimable
- Langues

Non connecté Discussion Contributions Créer un compte Se connecter

Page spéciale

Allgunnen

# Résultats de la recherche

Aide

Aide pour la recherche

Allgunnen

Rechercher

Recherche Résultat 1 parmi 1  
interne Exalead  
Google Wikiwix Bing

Yahoo! Global WP

Pages de contenu Multimédia Tout Recherche avancée

L'article « Allgunnen » n'existe pas sur ce wiki !

Vous souhaitez le créer ? Vérifiez auparavant que le sujet n'a pas déjà été traité dans les résultats ci-dessous, puis assurez-vous qu'il est admissible dans l'encyclopédie.

Pour créer « Allgunnen », suivez le guide !

Högsby (commune)

comté de Kalmar. 6 066 personnes y vivent. Son siège se trouve à Högsby.

Allgunnen Berga Björkshult Fågelfors Fagerhult Grönskåra Högsby Långemåla Ruda Sinnerbo

1 Kio (62 mots) - 13 mars 2013 à 23:20

Cherchez Allgunnen sur un des projets-frères de Wikipédia :

- Wiktionnaire (dictionnaire)
- Wikibooks (livres pédagogiques)
- Wikiquote (citations)
- Wikisource (bibliothèque libre)
- Wikinews (actualités libres)
- Wikiversity (espace pédagogique)
- Wikivoyage (guide touristique)
- Wikidata (base de données)
- Commons (images et médias)

## Résultats sur Wikidata

- Allgunnen Lac à Högsby / Nybro, Suède; lac suédois
- Allgunnen Lac à Suède
- Allgunnen Établissement humain à comté de Kalmar, Suède
- Lilla Allgunnen Lac à Hylte, Suède



- Main page
- Community portal
- Project chat
- Create a new item
- Item by title
- Recent changes
- Random item
- Query Service
- Nearby
- Help
- Donate

- Tools
- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Concept URI

Property Discussion

Read View history

# EU Surface Water Body Code (P2856)

Unique EU identifier for a surface water body

[edit](#)

EU\_CD | SurfaceWaterBodyCode | Surface Water Body Code | WFD Waterbody ID | Water Framework Directive Waterbody ID

In more languages [Configure](#)

Language	Label	Description	Also known as
English	EU Surface Water Body Code	Unique EU identifier for a surface water body	EU_CD SurfaceWaterBodyCode Surface Water Body Code WFD Waterbody ID Water Framework Directive Wat...
Swedish	Vattenförekomst ID	Unikt ID för vattenförekomsternas identitet	EU_CD EU_ID
Finnish	No label defined	No description defined	
Tornedalen Finnish	No label defined	No description defined	

[All entered languages](#)

## Data type

External identifier

## Statements

instance of

Wikidata property representing a unique identifier

[edit](#)

0 references

[+ add reference](#)

instance of

- multi-source external identifier

0 references

+ add reference

+ add

format as a regular expression

[A-Z]{2}[A-Z0-9\_]+#

0 references

+ add reference

+ add

formatters URL

- [http://dd.eionet.europa.eu/vocabularyconcept/wise/WaterBody/euSurfaceWaterBodyCode.\\$1](http://dd.eionet.europa.eu/vocabularyconcept/wise/WaterBody/euSurfaceWaterBodyCode.$1)
- [http://www.viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=\\$1](http://www.viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=$1)

0 references

+ add reference

+ add

source website for the property

<http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary?>

vocabularyFolder.folderName=wise&vocabularyFolder.identifier=WaterBody&vocabularyFolder.workingCopy=false&filter.conceptStatusInt=147&filter.text=SurfaceWaterBodyCode&filter.visibleColumns=Notation&filter.visibleColumns=Status&filter.visibleColumns=Status

+ add reference



- Main page
- Community portal
- Project chat
- Create a new item
- Item by title
- Recent changes
- Random item
- Query Service
- Nearby
- Help
- Donate

- Tools
- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Concept URI

Property Discussion

Read View history

# EU River Basin District code (P2965)

unique code for a EU River Basin District

[edit](#)

euRBDCode | RBDCode

In more languages [Configure](#)

Language	Label	Description	Also known as
English	EU River Basin District code	unique code for a EU River Basin District	euRBDCode RBDCode
Swedish	Vattendistriktkod	kod för vattendistrikt som använd inom EU	euRBDCode RBDCode
Finnish	No label defined	No description defined	
Tornedalen Finnish	No label defined	No description defined	

All entered languages

## Data type

External identifier

## Statements

instance of Wikidata property representing a unique identifier [edit](#)

[0 references](#)

[+ add reference](#)

[+ add](#)

subject item of this property [river basin district](#) [edit](#)

+ add

subject item of this property  river basin district 

▼ 0 references

+ add reference

+ add

format as a regular expression  [A-Z]{2}[A-Z0-9\_]+ 

▼ 0 references

+ add reference

+ add

formatter URL  [http://dd.eionet.europa.eu/vocabularyconcept/wise/SpatialUnit/euRBDCode.\\$1](http://dd.eionet.europa.eu/vocabularyconcept/wise/SpatialUnit/euRBDCode.$1) 

▼ 0 references

+ add reference

+ add

source website for the property  <http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary?> 

[vocabularyFolder.folderName=wise&vocabularyFolder.identifier=SpatialUnit&vocabularyFolder.workingCopy=false&filter.conceptStatusInt=147&filter.text=euRBDCode&filter.visibleColumns=Notation&filter.visibleColumns=Status&filter.visibleColumns=Status+Modified&filter.visibleColumns=inCountry&filter.visibleDefinition=true&view=Search](http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary?) 

▼ 0 references

+ add reference



Should Wikimedia content be licensed under the latest Creative Commons license? Participate in the discussion between October 5 and November 8!

# Lake Demo (Q2442)

Vissa Wikidata på svenska

demo item for WFD edit

In more languages Configure

Language	Label	Description	Also known as
English	Lake Demo	demo item for WFD	
Swedish	Demosjön	demo objekt för WFD	
Finnish	No label defined	No description defined	
Tornedalen Finnish	No label defined	No description defined	

## Statements

EU Ecological status or potential (quality element)	4		edit
	date	2015	
	applies to	Fish	
	0 references		+ add reference
	3		edit
	date	2016	
	applies to	Global	

- Main page
- Help
- Recent changes
- Random page
- Create a new item
- Create a new property

Välj språk

English

Välj

- Tools
- What links here
- Related changes
- Special pages
- Permanent link
- Page information
- Concept URI
- Cite this page